

RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS	Código: FAR-002
	Versión: 02
LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO	Solicitud: 254



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN



Res. 2806 Oct. 1983



ACREDITADO
ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE
ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ACREDITADO ISO/IEC:2005
14-LAB-036

Solicitud: 10073
Reporte de pago: 2018/07/09
Muestra: 69660

Informe: 42776
Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.

Tipo de alimento: GOMAS DE BOROJÓ

Código de la muestra: 2

Descripción: Con miel

Condición: Sólido

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
* 2018/07/24	Azúcares totales	49,95 g/100 g	Espectrofotometría U.V-VIS.	MRE-001 5.18
* 2018/07/31	Calcio	586 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/23	Cálculo del contenido de proteína cruda	<2,5 g/100 g	Kjeldahl	MRE-001 5.4
* 2018/07/16	Cenizas	1,14 g/100 g	Incineración directa a 600 °C	ISO 5984: 2002
* 2018/07/27	Cobre	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/18	Contenido de grasa	<0,50 g/100 g	Extracción	MRE-001 5.11
* 2018/07/30	Fósforo	288 mg/kg	Espectrofotometría U.V-VIS	MRE-001 5.9
* 2018/07/27	Hierro	8 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/31	Magnesio	419 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/27	Manganeso	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/30	Potasio	0,46 g/100 g	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/30	Sodio	<500 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/08/10	Valor Calorífico Bruto	2977 cal/g	Bomba calorimétrica	MRE-001 5.11

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio
En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.
Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.

*Análisis no acreditado


Ángel Giraldo Mejía

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116
Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34
Correo electrónico: bromatol_med@unal.edu.co
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicovbromatologico>
Medellín Colombia, Sur América

RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS	Código: FAR-002
	Versión: 02
LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO	Solicitud: 254



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN



Solicitud: 10073
Reporte de pago: 2018/07/09
Muestra: 69660

Informe: 42776
Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.

Tipo de alimento: GOMAS DE BOROJÓ

Código de la muestra: 2

Descripción: Con miel

Condición: Sólido

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
*	2018/07/27 Zinc	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
	2018/07/23 Fibra Dietaria total no enzimático	18,9 g/100 g	No enzimático gravimétrico	AOAC 993.21

OBSERVACIONES

Factor de conversión para la proteína: 6,25
Resultados expresados en base tal cual.

Fin de los resultados

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio
En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.
Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.
*Análisis no acreditado


Ángel Giraldo Mejía
Análisis Químico y Bromatológico

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116
Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34
Correo electrónico: bromatol_med@unal.edu.co
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicoybromatologico>
Medellín Colombia, Sur América